

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Ikan Kerapu Cantang.....	3
Viral Nervous Necrosis (VNN)	4
Otak Ikan	9
Mata Ikan.....	10
Limpa Ikan.....	12
BAB III MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Alat dan Bahan	13
Pengambilan Sampel Jaringan.....	13
Pembuatan Preparat Histopatologi dan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (H&E).....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	21

Kesimpulan.....	21
Saran	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerapu cantang.....	4
Gambar 2. Histologi otak ikan nomal	5
Gambar 3. Anatomi mata ikan (a) retina; (b) saraf optic; (c) lensa; (d) iris; (e) kornea; (f) epitelium kornealis; (g) glandula choroid.....	6
Gambar 4. Lapisan pada retina	6
Gambar 5. Histologi limpa pada ikan	7
Gambar 6. Struktur Betanodavirus dengan virion tidak beramplop, berbentuk T=3 simetris ikosahedral	9
Gambar 7. Warna dari kerapu yang terinfeksi cenderung gelap.....	11
Gambar 8. Organ (A) hati berwarna coklat kekuningan dan (B) limpa bengkak ..	12
Gambar 9. Hiperpigmentasi pada kerapu cantang yang diduga terinfeksi VNN ..	17
Gambar 10. Perubahan histopatologi pada retina kerapu cantang, (1) Vakuolisasi	18
Gambar 11. Perubahan histopatologi pada <i>Telencephalon</i> kerapu cantang, (1) Vakuolisasi	20
Gambar 12. Perubahan histopatologi pada bagian <i>Metencephalon</i> kerapu cantang, (1) Vakuolisasi, (2) Nekrosis	21
Gambar 13. Perubahan histopatologi pada limpa ikan kerapu cantang, (1) Vakuolisasi, (2) Nekrosis	22